



Nacional contra Incendios (NFP) Administración del impacto de los incendios forestales en las comunidades y el medioambiente

Programa de instalación de hidrante seco en Connecticut

■ El reto

- A pesar de su categoría como el quinto estado de mayor población, Connecticut es 59% arbolado.
- La mudanza de la población a un estilo de vida suburbano y rural está presionando los servicios públicos, incluyendo la protección de incendios.
- Los departamentos de incendio rural se encuentran luchando con una gran variedad de problemas: aumento en los costos de equipo de mandato y entrenamiento, estructuras y aparatos avejentados, financiamiento local deficiente, y retención de miembros.
- El suministro y entrega de agua, crítica para la supresión de incendios, es un problema que va en aumento para los departamentos rurales.

■ La solución

- Con la tecnología GIS, los especialistas hicieron uso de fondos para la Mitigación de peligros del Plan Nacional contra Incendios para identificar 9 zonas de interfase urbano-rural con suministro de agua inadecuada.
- La División de Silvicultura brindó una opción de costo compartido del 50/50 para la instalación de hidrantes secos, hasta un máximo de \$1,000 en fondos o servicios directos. La División de Silvicultura los hidrantes a precio de compra del pool (PPP).

■ Beneficios

- Los departamentos de bomberos están disminuyendo sus clasificaciones ISO al hacer uso de los fondos del NFP para instalar hidrantes secos.
- Los programas de Hidrante seco y relacionados se encuentran aumentando el número de proyectos de cooperación con Departamentos de bomberos que tradicionalmente no han trabajado con la División.
- Se ha incrementado la transferencia de tecnología sobre la instalación de hidrantes secos, asuntos de interfase urbana, y supresión de incendios forestales.
- Los oficiales elegidos y miembros de la comisión local tales “Inland Wetlands” y “Planning y Zoning”, así como propietarios de casas privados así como dueños de negocios, están más conscientes de los asuntos de incendios rurales.
- Los medios de periódico local están reconociendo a los Departamentos de bomberos por sus esfuerzos en mejorar la protección comunitaria.



El Departamento de Bomberos Voluntario Scotland instalando un hidrante seco contra incendio

■ Compartiendo el éxito

- Hasta la fecha, se han instalado 53 hidrantes y se ha compartido el costo con 33 departamentos de bomberos.
- Otros 49 hidrantes secos serán instalados en comunidades consideradas de alto riesgo hasta mayo del 2003.
- El costo total (fondos NFP) del programa al momento de su finalización será de \$102,426. La correspondencia directa de departamentos de bomberos locales es \$60,213
- El costo promedio, incluyendo correspondencia de servicios directos por instalación de hidrante seco fue \$2,267.
- Aproximadamente 90,000 acres de tierra en 9 zonas de interfase urbano rural de alto riesgo tienen mejor protección (basado en un radio de 1 milla).
- La protección contra incendios para casas rurales, negocios y edificios municipales ha mejorado de gran manera.

La provisión y mantenimiento de suministro de agua confiable para asegurar la protección contra incendios en zonas de interfase urbana y comunidades de alto riesgo es un reto cada vez mayor para departamentos de bomberos rurales.

Para obtener mayor información comuníquese con:

George Brooks, Director
Asistente - SF USDA Newtown
Square, PA 19073 (610)557-
4145 (4154-FAX)
gbrooks@fs.fed.us